

منذ عام ١٩٦٠

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

اختبارات على الفصل الدراسى الأول



4 الصف الرابع الابتدائى

2021 - 2022

الاختبار 1

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

1) طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة ويمكن قراءتها عن طريق اللمس. ( )
2) يعتبر مركب الكلام من أجهزة الإخراج. ( )
3) يتضمن التنمر عبر الإنترنت منشورات بذيئة أو رسائل سيئة. ( )
4) ليس من المهم امتلاك كلمة مرور قوية لحساباتك على الإنترنت. ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1) من الأجهزة التى يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة على الكمبيوتر ....
   أ لوحة المفاتيح   ب الطابعة   ج الشاشة
2) المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (.org) تتمتع بمصداقية ....
   أ منخفضة   ب متوسطة   ج عالية
3) تريد أن تحدد أحد الأماكن المشهورة على جهازك، فأنت بحاجة إلى ....
   أ جهاز المغناطيسية   ب الرادار المخترق للأرض   ج نظام تحديد المواقع العالمى (GPS)
4) من مهام برنامج مكافحة الفيروسات ....
   أ التسبب فى بطء الجهاز   ب حماية الجهاز من الفيروسات   ج تحميل ألعاب

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(الفيروسات - مقاطع فيديو - مختلفة - المقابلات - متشابهة)

1) العرض التقديمى يحتوى على ....
2) يجب اختيار كلمات مرور .... للحسابات المختلفة على الإنترنت.
3) تعمل .... على تدمير جهازك الشخصى.
4) يمكنك من خلال .... إجراء العديد من اللقاءات مع أصدقائك للحصول على المعلومات.

السؤال الرابع صل ما فى العمود أ بما يناسبه فى العمود ب :

أ	ب
1) Ahmad22years	أ برمجيات التواصل البديلة
2) تساعد ذوى الهمم على التواصل الشفهى واللغوى مع الآخرين	ب كلمة مرور غير قوية
3) طريقة تواصل مع الأصدقاء	ج مقاطع الفيديو
4) من وسائل إعداد التقارير الرقمية	د الرسائل النصية الفورية

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلى:

1) ما الذى يسبب التنمر؟ (التواصل مع أشخاص مجهولين - استخدام الإنترنت)
2) أىٌّ مما يلى من أجهزة الإدخال والإخراج معًا؟ (لوحة المفاتيح - شاشة اللمس)
3) عندما تقوم ببحث على الإنترنت اختر المتصفحات التى: (ترسل تنبيهات عند الدخول لموقع غير آمن - تسمح بتنزيل فيروسات)
4) إحدى سلبيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: (معرفة الكثير من المعلومات - قضاء وقت كثير بدون حركة)





السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

1. آلة باسكالين هى النسخة الأولى من الآلة الحاسبة. ( )
2. يجب الاحتفاظ بكلمات المرور الخاصة بحساباتك على الإنترنت فى مكان آمن. ( )
3. الأجهزة المسئولة عن عرض البيانات للكمبيوتر تسمى أجهزة الإخراج. ( )
4. المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (gov.) تتمتع بمصداقية عالية. ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. وسيلة للتواصل وتبادل الرسائل بين زملائك، هى ....
   - أ المقابلات الشخصية
   - ب البريد الإلكترونى
   - ج برامج التليفزيون
2. لتضمن شمول بحثك، استخدم الرمز ....
   - أ (+)
   - ب (-)
   - ج (" ")
3. أرسل أحد الأشخاص لك رسالة عبر شبكة التواصل يريد أن يتعرف عليك، فيجب عليك أن ....
   - أ تخبر أحد أفراد أسرتك
   - ب تغلق الموقع
   - ج ترد عليه
4. تريد معلومات عن مؤسسة تعليمية، أى من الروابط يكون أكثر مصداقية؟:
   - أ com.
   - ب edu.
   - ج net.

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(اللوحة الأم - القرصنة - طريقة برايل - ضعيفة - قوية)

1. نظام للكتابة يمكن المكفوفين من القراءة، من خلال كتابة الحروف على شكل رموز بارزة على الورق ....
2. من المهم امتلاك كلمة مرور .... لحساباتك على الإنترنت.
3. تعتبر .... هى الأساس فى عملية المعالجة، والمتحكمة فى البيانات بشكل كبير.
4. اختيار كلمة مرور سهلة قد يعرضك لـ ....

السؤال الرابع صل ما فى العمود أ بما يناسبه فى العمود ب:

أ	ب
1 تشمل اسمك وبريدك الإلكترونى وعنوانك	أ ضعها بين علامتى تنصيص " "
2 إذا كنت تبحث عن جملة معينة على الإنترنت	ب المعلومات الشخصية
3 تتيح التفاعل مع المعلومات واختيارها من على الشاشة	ج يمكن الدخول عليه مجانًا
4 بنك المعرفة المصرى	د الفأرة

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلى:

1. انصح صديقك الذى تعرض للتنمر عبر الإنترنت: (يجب عليك إخبار أحد والديك – لا تخبر أحدًا)
2. انصح صديقك الذى يود عرض بيانات قام بجمعها: (استخدم برنامج معالجة الكلمات Word – استخدم الرسم البيانى العمودى)
3. أيًا من التالى يُعتبر مقالًا موثوقًا؟: (مقال ملىء بالأخطاء اللغوية – مقال على موقع يضم رابطه gov.)
4. يعتمد السائقون فى وظيفتهم على جهاز: (الرادار المخترق – تحديد المواقع العالمى)





السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

1. يُستخدم الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأجسام والمعادن فوق سطح الأرض. ( )
2. إذا تعرضت للتنمر على الإنترنت، ليس عليك إخبار ولى أمرك. ( )
3. نظام التشغيل ليس ضروريًا لفتح جهاز الكمبيوتر. ( )
4. دخول أشخاص مجهولين على حساباتك على شبكة الإنترنت يعرف بالقرصنة. ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. تعتبر .... من المصادر الرقمية للمعلومات.
   أ الصحف اليومية — ب الأقراص المدمجة — ج الكتب
2. مهمة برنامج .... هو إعداد العروض التقديمية.
   أ معالجة النصوص Word — ب العروض التقديمية PowerPoint — ج مكافحة الفيروسات
3. أحد الأجهزة الملحقة التى تستخدمها خلال محادثات الفيديو ....
   أ الطابعة — ب الماسح الضوئى — ج الكاميرا
4. لزيارة رابط إلكترونى على شبكة الإنترنت، عليك استخدام ....
   أ المتصفح — ب الماسح الضوئى — ج الفأرة

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(الطابعة - الرسائل المزعجة - موثوقة - الرسوم والصور - غير موثوقة)

1. اعتمد الأشخاص فى عصر الثورة الميكانيكية على .... فى تسجيل المعلومات.
2. المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (gov.) تكون ....
3. تتيح .... إخراج النصوص والصور من جهاز الكمبيوتر إلى الورق.
4. رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكترونى ....

السؤال الرابع صل ما فى العمود أ بما يناسبه فى العمود ب:

أ	ب
1 المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (org.)	أ لضمان عدم شمول البحث على نتائج غير مرغوب فيها
2 تريد أن تساعد زميلًا لك يعانى من صعوبة فى التحدث	ب البريد الإلكترونى (E-Mail)
3 تريد أن ترسل رسالة إلكترونية إلى معلمك بنتائج أبحاث قمت بها	ج لها مصداقية عالية
4 نستخدم الرمز (-)	د مركب الكلام

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلى:

1. من هى السلطة التى يمكن أن تتدخل لحل مشاكل التنمر؟: (وزارة التربية والتعليم - إدارة مكافحة جرائم الإنترنت)
2. قمت بتحميل صورة من على الإنترنت وعجزت عن إيجادها. أين تبحث؟ فى مجلد: (الصور Pictures - المستندات Documents)
3. انصح صديقك بمصدر مجانى للحصول على المعلومات: (ويكى Wiki – بنك المعرفة المصرى EKB)
4. الرسم البيانى الأكثر شيوعًا هو: (الرسم البيانى الأفقى – الرسم البيانى العمودى)





السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

1. يستخدم مكبِّر الصوت لإخراج كلمات سمعية، وأغانٍ موسيقية. ( )
2. ليس من المحتمل أن يسرق أحد الأشخاص هويتك عبر الإنترنت. ( )
3. حذف أحد التطبيقات من الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل. ( )
4. من الضرورى أن تتضمن كلمة المرور الخاصة بك اسمك ومعلوماتك الشخصية. ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. ساعدت .... على استكشاف كل ما هو جديد ومفيد للعلم والمجتمع.
   أ آلة باسكالين — ب وسائل التكنولوجيا — ج آلات الطباعة
2. عند تلقى رسالة غير لائقة من هاتف مجهول يعتبر هذا نوعًا من ....
   أ الصداقة — ب التواصل — ج التنمر
3. من طرق عرض المعلومات استخدام ....
   أ المتصفحات — ب الملصقات الإعلانية Posters — ج البريد الإلكترونى
4. استخدام كلمات مرور .... يجعل من الصعب اختراق حساباتك.
   أ ضعيفة — ب مختلفة — ج متشابهة

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(الرسوم والصور - الأطراف الصناعية - البريد الإلكترونى - البرمجيات البديلة - الفأرة)

1. تستخدم .... لتوجيه الأشياء بالاختيار أو السَّحب أو الإدراج.
2. عالم الآثار ألبرت لين فقَدَ ساقه واعتمد فى ممارسة مهامه على ....
3. تساعد .... الأشخاص ذوى الهمم على التواصل الشفهى واللغوى مع الآخرين.
4. وسيلة تواصل بين الأشخاص تتميز بقلة التكلفة، هى ....

السؤال الرابع صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

أ	ب
1 الفيروسات	أ هى نوع من أنواع البرامج الخطيرة التى تصيب جهاز الكمبيوتر
2 يستخدم فى تحديد أماكن الأجسام تحت الأرض	ب من أجهزة الإخراج
3 يعتبر الماسح الضوئى	ج جهاز الرادار المخترق
4 تريد إبلاغ صديق بمكان المقابلة والميعاد	د الرسائل النصية

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلى:

1. للحصول على المعلومات موثوقة بشكل مجانى، يمكنك الدخول على: (موقع ويكى - "بنك المعرفة المصرى" (EKB))
2. أى مما يأتى من البرمجيات؟: (جوجل كروم Google Chrome - الفأرة)
3. يعتمد علماء الآثار فى اكتشاف الآثار على جهاز: (الرادار المخترق - مقياس المغناطيسية)
4. الضغط على روابط مجهولة قد يعرضك لـ: (تحميل فيروسات على جهازك - تحميل مقالات)





السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

1. يعتمد المستخدمون فى البحث خلال شبكات الإنترنت على المتصفحات. ( )
2. أحيانًا، قد تتدخل (إدارة مكافحة جرائم الإنترنت) لحل مشكلات التنمر التى تواجهها عبر الإنترنت. ( )
3. يستخدم Google Chrome لتشغيل جهاز الكمبيوتر. ( )
4. تعتبر jAs63_As كلمة مرور قوية. ( )

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. مرحلة عرض البيانات تلى مرحلة ....
   - أ) فحص البيانات
   - ب) جمع البيانات
   - ج) تحليل البيانات
2. الطريقة الأقدم للتواصل بين الأفراد هى ....
   - أ) التليفون
   - ب) الكاميرا
   - ج) الصور والرسومات
3. من الضرورى وجود .... على جهاز الكمبيوتر الخاص بك فى كل الأحوال.
   - أ) برنامج مكافحة الفيروسات
   - ب) فيروسات
   - ج) رسائل مزعجة
4. إرسال رسالة نصية .... من زميلك تعتبر تنمرًا.
   - أ) لطيفة
   - ب) سيئة
   - ج) قصيرة

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(الحجب - التنمر - البرمجيات البديلة - شاشة العرض - المدونات الرقمية)

1. يتيح .... لك منع الأشخاص غير المرغوب فيهم من الاطلاع على بياناتك الشخصية.
2. طريقة من طرق مشاركة المعلومات، هى ....
3. يُسبب .... أثرًا سيئًا فى الأشخاص.
4. تعتبر .... من أجهزة الإخراج.

السؤال الرابع: صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

أ	ب
1. يقوم الكمبيوتر بمعالجة البيانات للحصول على	أ) دخول أشخاص مجهولين على حساباتك على شبكة الإنترنت
2. يعتبر معالج النصوص	ب) برامج مكافحة الفيروسات
3. ترسل تنبيهات للمستخدمين بالمواقع المحظورة	ج) من البرمجيات
4. القرصنة	د) المعلومات

السؤال الخامس: اقرأ العبارات التالية، ثم حدد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلى:

1. من المصادر غير الموثوق بها: (المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (gov.) – المقالات التى لا يُعرف كاتبها)
2. أى من الآتى من أجهزة الكمبيوتر؟: (مكبر الصوت – برنامج العروض التقديمية PowerPoint)
3. قام زميلك بمشاركة كلمة المرور الخاص به معك، هذا تصرف: (سليم – غير سليم)
4. يستخدم المهندسون فى أعمال البناء: (جهاز تحديد المواقع العالمى – آلة بسكالين)





تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الإجابات النموذجية على اختبارات الفصل الدراسى الأول



4 الصف الرابع الابتدائى

2022 - 2021

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✗

السؤال الثانى:

1 لوحة المفاتيح 2 عالية 3 نظام تحديد المواقع العالمى (GPS) 4 حماية الجهاز من الفيروسات

السؤال الثالث:

1 مقاطع فيديو 2 مختلفة 3 الفيروسات 4 المقابلات

السؤال الرابع:

1 مع ب 2 مع أ 3 مع د 4 مع ج

السؤال الخامس:

1 التواصل مع أشخاص مجهولين
2 شاشة اللمس
3 ترسل تنبيهات عند الدخول لموقع غير آمن
4 قضاء وقت كثير بدون حركة

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓

السؤال الثانى:

1 البريد الإلكترونى 2 (+) 3 تخبر أحد أفراد أسرتك 4 .edu

السؤال الثالث:

1 طريقة برايل 2 قوية 3 اللوحة الأم 4 القرصنة

السؤال الرابع:

1 مع ب 2 مع أ 3 مع د 4 مع ج

السؤال الخامس:

1 يجب عليك إخبار أحد والديك
2 استخدم الرسم البيانى العمودى
3 مقال على موقع يضم رابطه gov.
4 تحديد المواقع العالمى



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

1 ✗ 2 ✗ 3 ✗ 4 ✓

السؤال الثانى:

1 الأقراص المدمجة 2 العروض التقديمية PowerPoint 3 الكاميرا 4 المتصفح

السؤال الثالث:

1 الرسوم والصور 2 موثوقة 3 الطابعة 4 الرسائل المزعجة

السؤال الرابع:

1 مع ج 2 مع د 3 مع ب 4 مع أ

السؤال الخامس:

1 إدارة مكافحة جرائم الإنترنت 2 الصور Pictures

3 بنك المعرفة المصرى (EKB) 4 الرسم البيانى العمودى

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

1 ✓ 2 ✗ 3 ✗ 4 ✗

السؤال الثانى:

1 وسائل التكنولوجيا 2 التنمر 3 الملصقات الإعلانية Posters 4 مختلفة

السؤال الثالث:

1 الفأرة 2 الأطراف الصناعية 3 البرمجيات البديلة 4 البريد الإلكترونى

السؤال الرابع:

1 مع أ 2 مع ج 3 مع ب 4 مع د

السؤال الخامس:

1 بنك المعرفة المصرى EKB 2 جوجل كروم Google Chrome

3 مقياس المغناطيسية 4 تحميل فيروسات على جهازك

إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

1 ✓ 2 ✓ 3 ✗ 4 ✓

السؤال الثانى:

1 تحليل البيانات 2 الصور والرسومات 3 برنامج مكافحة الفيروسات 4 سيئة

السؤال الثالث:

1 الحجب 2 المدونات الرقمية 3 التنمر 4 شاشة العرض

السؤال الرابع:

1 مع د 2 مع ج 3 مع ب 4 مع أ

السؤال الخامس:

1 المقالات التى لا يُعرف كاتبها 2 مكبر الصوت

3 غير سليم 4 جهاز تحديد المواقع العالمى

